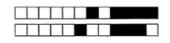
Chabrillac Augustin Note: 0/20 (score total : 0/20)



+47/1/14+

Nom et prénom, lisibles:  CHRORIMA.  Identifiant (de haut en bas):  O 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9  O 1 1 2 3 3 4 5 6 7 8 9  O 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9  O 1 1 2 3 3 4 5 6 7 8  O 9 Pourter exceptes '' ober ends ''	QCM THLR 1	
sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est $nul$ , $non nul$ , $positif$ , ou $negatif$ , cocher $nul$ ). Il n'est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0.  If it is less possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0.  If it is less possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les le nultiples valent 0.  If it is less possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les le des réponses pur val $0$ .  It is le langage $L = \{a, b\}^*$ .  Q.7 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$ .  Suff( $L$ ) $\cap Pref(L) = \emptyset$ Suff( $L$ ) $\cap Pref(L) = \emptyset$ Suff( $L$ ) $\cap Pref(L) = \emptyset$ Q.8 Que vaut $Pref([ab,c])$ :  Q.9 Que vaut $Pref([ab,c])$ : $Pref(L) = \emptyset$ $Pref(L) = \emptyset$ $Pref(L) = \emptyset$ Q.9 Que vaut $Pref([ab,c])$ : $Pref(L) = \emptyset$ $Pref(L) = \emptyset$ $Pref(L) = \emptyset$ $Pref(L) = \emptyset$ Q.9 Que vaut $Pref([ab,c])$ : $Pref(L) = \emptyset$	Nom et prénom, lisibles:  CHABRIUBC  Augustim  Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni de	Identifiant (de haut en bas):       □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9         ■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9         □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9         □0 ■1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9         □0 □1 □2 □3 □4 ■5 □6 □7 □8 □9    ans les éventuels cadres grisés « ♣ ». Noircir les cases
	sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouve incorrectes pénalisent; les blanches et réponses mult	une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la t <i>nul, non nul, positif,</i> ou <i>négatif,</i> cocher <i>nul)</i> . Il n'est z utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les iples valent 0.
	Q.2 Un langage est:	<b>Q.7</b> Soit le langage $L = \{a, b\}^*$ .
Q.4 L'ordre lexicographique (du dictionnaire) est bien adapté aux langages infinis.  Q.9 Que vaut $Fact(\{a\}\{b\}^*)$ (l'ensemble des facteurs)  Q.5 Pour $L_1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^*\{b\}^*$ : $L_1 \subseteq L_2 \qquad L_1 \supseteq L_2 \qquad L_1 = L_2 \qquad \{a,b\}^*\{b\}\{a,b\}^*$ Q.6 Que vaut $\{a,b\} \cdot \{a,b\}$ ?  Q.7 Que vaut $\{a,b\}^* = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^*\{b\}^* : \{a\}\{a\}\{a\}^* \qquad \{b\}\{a\}^* = \{a\}\{b\}^*\{a\}\} = \{a\}\{b\}^* $	un ensemble ordonné	$\square$ Suff(L) $\subseteq$ Pref(L) $\boxtimes$ Suff(L) = Pref(L)
Q.4 L'ordre lexicographique (du dictionnaire) est bien adapté aux langages infinis.  Q.9 Que vaut $Fact(\{a\}\{b\}^*)$ (l'ensemble des facteurs)  Q.5 Pour $L_1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^*\{b\}^*$ : $L_1 \subseteq L_2 \qquad L_1 \supseteq L_2 \qquad L_1 = L_2$ $L_1 \supseteq L_2 \qquad L_1 = L_2$ Q.10 Un langage préfixe est un langage $L$ tel que $\forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v)$ $L \not\subseteq Pref(L)$ Q.6 Que vaut $\{a, b\} \cdot \{a, b\}$ ?	<b>Q.3</b> Que vaut $L \cup \emptyset$ ?	<b>Q.8</b> Que vaut $Pref(\{ab, c\})$ :
Q.5 Pour $L_1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^*\{b\}^*$ :	Q.4 L'ordre lexicographique (du dictionnaire) est bien adapté aux langages infinis.	
$ \begin{array}{c cccc} & & & & & & & & & & & & & & & & & $		
Q.6 Que vaut $\{a, b\} \cdot \{a, b\}$ ?		
		<b>Q.10</b> Un langage préfixe est un langage $L$ tel que

Fin de l'épreuve.